

Autour de la Ferme



LES HERBES NUISIBLES

Ces herbes sont très nombreuses et on peut les classer en deux espèces : celles qui se reproduisent par la graine seulement et celles dont la racine vivace passe l'hiver dans la terre et produit des tiges au printemps. Toutes ces herbes peuvent, sans doute, être détruites par le guérêt d'été. Mais vous savez ce que coûte ce travail.

D'abord une année complètement perdue et on s'y perd à calculer le temps qu'il faut mettre à ce guérêt d'été. On pourrait, par un travail judicieux, faire disparaître beaucoup sinon toutes ces herbes.

Vous venez de couper un champ de grain où le chardon jaune a pris sa trop grande part. La charge aurait dû suivre immédiatement la lieuse, c'est-à-dire l'été. Vous ne l'avez pas fait, je suppose. De grâce, n'attendez pas l'automne pour labourer; faites-le le plus tôt possible afin de brûler au soleil encore chaud ces racines si nuisibles. Si vous attendez l'automne, il vaudrait autant ne pas labourer du tout, car vous préparez un champ de chardons pour l'été suivant. Avez-vous un "tracteur"? Si oui, mettez un jeune homme à labourer tout en faisant vos battages.

Si vous avez dans votre grain de la folle avoine, de la montarde de l'herbe à la violette, alors vous avez converti votre terrain de grains dont il faut nécessairement vous débarrasser.

La charrue vous rendrait un bien meilleur service, elle enfouirait dans votre sol toutes ces mauvaises semences et vous savez le travail et les dépenses à faire pour nettoyer un terrain ainsi infesté. Servez-vous plutôt du disque et remuez la surface de la terre et donnez à ces graines une chance de germer, c'est le seul moyen de les détruire. Après une bonne pluie, quand vous verrez lever ces mauvaises herbes, c'est alors que vous labourerez. Le labour relèvera à la surface quantité de graines qui ont été emmagasinées l'automne précédent, ces graines se leveront à leur tour pour être détruites, soit par le cultivateur ou par la gelée.

Quant aux petites graines qui se lèveront avec le grain du printemps suivant, vous pourrez les détruire avec une herse légère.

Si tout ce travail était fait, on verrait disparaître les mauvaises herbes qui menacent de causer la ruine de nos fermiers.

Est-il étonnant qu'il y ait des chardons quand vous en activez la pousse par un labour fait à contre-temps.

Peut-il se faire que la folle avoine et les autres herbes nuisibles disparaissent quand tous les automnes vous couvrez votre terre de toutes ces mauvaises graines?

N. G. JUTRAS, Prétre-curé.

Le silo est nécessaire

Toute change à la longue — viscéra, genre d'exploitation agricole, méthodes — mais le gilo qui s'est introduit brutalement parmi nous est toujours considéré comme un facteur essentiel dans la bonne exploitation animale. Il y a quinze ans le silo était une tentative dans l'Est du Canada; aujourd'hui, il y est indispensable. Les progrès n'ont pas été aussi rapides dans l'Ouest, surtout en ces dernières années, car le grain rapportait mieux que le bétail, mais aujourd'hui que le grain est retombé à un dollar le bushel, l'adoption d'un type plus varié d'exploitation agricole — vaches, bovins, porcs et moutons reviennent au premier plan, et le silo est un facteur économique nécessaire sur toutes les fermes gardant ou moins 20 bêtes à cornes. Il faut hiberner les bœufs avec des fourrages bon marché et le silo seul permet d'emmagasiner de grosses quantités de fourrages bon marché et succulents, surtout le blé d'Inde et le tournesol qui ne donneraient pas les meilleurs résultats s'ils étaient préparés de toute autre façon.

Les fourrages de l'Ouest que l'on peut utiliser de la façon la plus avantageuse comme ensilage sont les tournesols, l'avoine, l'avoine et le blé d'Inde. Les tournesols viennent premiers sous le rapport du volume, l'avoine est très nourrissante et sûre, les pois et l'avoine contiennent plus cher, le blé d'Inde est le moins sûr. Le silo permet de conserver à très peu de frais et avec le moins de gaspillage possible une grosse quantité de ces trois plantes dans un très petit espace. La plante ensilée conserve mieux sa valeur alimentaire, elle est plus savoureuse, plus digestible et fournit un fourrage succulent, nécessaire dans une bonne ration. L'ensilage permet de réduire d'un mois 50 pour cent la masse de fourrages plus chers, comme le foin, la luzerne et les fourrages verts, et abaisse sensiblement la ration de grain lorsqu'on donne une forte alimentation. Quatre acres d'une récolte de deux tonnes de fourrages verts à l'acre font vivre quatre bovins adultes pendant six mois d'hiver. Deux acres de fourrages verts, et un acre de tournesols, à raison de treize tonnes à l'acre ou

d'avoine à huit tonnes à l'acre feront vivre le même nombre d'animaux. Ainsi donc, en ce qui concerne le nombre de bestiaux portés par acre, le silo augmente la capacité de la terre de 25 pour cent par comparaison aux autres récoltes. Ces plantes à ensilage cadrent bien avec les récoltes principales, car elles permettent d'adopter un assolement d'une nature plus variée et elles aident également à maîtriser les mauvaises herbes en fournissant un autre moyen d'attaquer ces dernières.

Le silo est ce qui est le plus nécessaire au cultivateur de l'Ouest dans le moment actuel. La terre coûte trop cher pour la production du foin, peu de plantes à foin viennent bien dans le reste, et celles qui le font ne produisent guère. Les plantes à ensilage viennent bien; elles rapportent beaucoup à l'acre, augmentant ainsi la récolte d'aliments bon marché. Un silo bien rempli est la meilleure garantie que l'on puisse avoir d'une abondance de nourriture pour faire vivre les bestiaux pendant l'hiver; c'est une assurance contre les années sèches.

Il ne faut pas que la construction du silo coûte cher, car jamais l'économie n'a été plus nécessaire qu'à l'heure actuelle sur les prairies. Peu de cultivateurs peuvent construire un silo moderne, en ciment ou en douves, mais aujourd'hui que le succès du silo en fosse est assuré, on n'a plus à s'inquiéter du coût. Quel qu'ils soient avec un attelage et une pelle à cheval suffisent pour creuser une tranchée de 16 pieds sur 30 pieds et 8 pieds de profondeur, un peu de vieille paille suffit comme couverture. Le silo ainsi construit est le gîte à fourrage le meilleur marché de la ferme. Cependant la moissonneuse et le bache blé d'Inde coûtent cher, et les cultivateurs feront bien de se mettre ensemble pour les acheter. On peut généralement se procurer un engin dans tous les districts; l'achat coopératif des machines et la coupe des récoltes à ensilage en commun permettront de résoudre la difficulté.

C. R. BRADFORD,

Adjoint au régisseur, station expérimentale de Lacombe, Alberta.

Le Marché

Le 11 août.

Excellents	\$5.75	\$6.00
Bons	\$4.75	\$5.50
Moyens	\$4.25	\$4.50
Ordinaires	\$3.50	\$4.00

De choix	\$4.00	\$4.25
Bons	\$3.75	\$3.50

De choix	\$3.25	\$3.50
Bons	\$2.50	\$3.00

Bons	\$3.50	\$4.00
Moyens	\$2.75	\$3.25
Ordinaires	\$2.00	\$2.50

De choix	\$2.00	\$2.25
Bons	\$1.50	\$2.00

Taureau de boucherie	\$5.00	\$5.50
Bons	\$4.75	\$5.25

Taureau de boucherie	\$3.00	\$3.25
De choix	\$2.75	\$3.00
Bons	\$2.25	\$2.50

Vaches	\$3.50	\$4.00
De choix	\$3.00	\$3.50
Bons	\$2.50	\$3.00
Ordinaires	\$2.00	\$2.50
Pour conserves	\$1.75	\$2.00

Moutons	\$3.50	\$4.00
Bons	\$3.00	\$3.50
Ordinaires	\$2.50	\$3.00
Agneaux	\$4.00	\$4.50
Ordinaires	\$3.50	\$4.00

Patates	\$1.00	\$1.25
No. 1	\$1.00	\$1.25
Nouvelles	\$1.00	\$1.25

Farine	\$1.00	\$1.25
Lake of the Woods	\$1.00	\$1.25
Sac de 98 livres	\$1.00	\$1.25
2 sacs de 49 livres	\$1.00	\$1.25
4 sacs de 24 livres	\$1.00	\$1.25

Western Canada—Purify	\$1.00	\$1.25
Sac de 98 livres	\$1.00	\$1.25
2 sacs de 49 livres	\$1.00	\$1.25
4 sacs de 24 livres	\$1.00	\$1.25

Maple Leaf—Cream of the West	\$1.00	\$1.25
Sac de 98 livres	\$1.00	\$1.25
2 sacs de 49 livres	\$1.00	\$1.25
4 sacs de 24 livres	\$1.00	\$1.25

Légumes	\$1.00	\$1.25
Prix des "Jobbers"	\$1.00	\$1.25
Oignons, Les livres 3, à	\$1.00	\$1.25
Nouveaux choux	\$1.00	\$1.25
Betteraves, Les cent	\$1.00	\$1.25
Navets, Les cent	\$1.00	\$1.25
Carottes, Les cent	\$1.00	\$1.25

Alimentation	\$1.00	\$1.25
Son, Les tonnes	\$1.00	\$1.25
Gru, La tonne	\$1.00	\$1.25

Quatre	\$1.00	\$1.25
Le sac de 80 livres	\$1.00	\$1.25

Foin	\$1.00	\$1.25
Pour foin sur voie, Bonne condition	\$1.00	\$1.25
Prix de deux maisons de Winnipeg	\$1.00	\$1.25

W. No. 1	\$1.00	\$1.25
W. No. 2	\$1.00	\$1.25
Red Top No. 1	\$1.00	\$1.25
Red Top No. 2	\$1.00	\$1.25
Upland No. 1	\$1.00	\$1.25
Upland No. 2	\$1.00	\$1.25

Nota. — Pas de demande pour les qualités inférieures.		
---	--	--

Faut-il faire saillir les juments en automne? Avantages et désavantages

Beaucoup d'éleveurs ne font saillir leurs juments en automne que pour ne pas perdre une dernière occasion d'obtenir un poulain, lorsque, pour une raison ou pour une autre, la jument n'a pas été saillie ou n'a pu être fécondée plus tôt. C'est se tromper étrangement, cependant que de considérer la saillie d'automne comme un pis-aller. Elle présente, comme pratique régulière, des avantages positifs.

Les Avantages

La jument travaille plus. La jument qui poulaine en mai ou en juin est loin de donner tous les services qu'elle pourrait rendre au travail, ou comme poulinière. Le soin de son poulain exige qu'elle passe plusieurs semaines et même la meilleure partie de l'été au pécage. Sur la ferme ordinaire, qui aurait cependant besoin de tous ses chevaux, on ne peut guère astreindre la jument poulinière à de durs travaux avant d'accoucher. Elle exige un repos complet quelque temps après l'accouchement. Lorsqu'elle ne poulaine pas avant la fin de l'automne au contraire ses services peuvent être utilisés quand on en a besoin et elle remplit son autre fonction — l'élevage du poulain — en hiver, à une époque où sur la plupart des fermes, elle ne ferait rien ou à peu près rien. Un animal qui peut remplir deux fonctions aussi nécessaires et les faire au moment le plus utile est en réalité une machine presque parfaite.

Le poulain est plus vigoureux à la naissance. Quelle est, en général, la cause fondamentale de la faiblesse chez le poulain? C'est invariablement parce que la mère n'a pas pris assez d'exercice ou qu'elle a été mal nourrie en hiver. Par exercice, on n'entend pas nécessairement que la jument se tienne en plein air, sous la protection d'une meule de paille. L'exercice du meilleur genre est celui qui résulte du travail judicieusement exécuté, où l'animal est obligé de faire passer par ses poumons une abondance d'air pur, où les organes excréteurs du corps fonctionnent de la manière la plus efficace possible. Le foetus qui forme partie intégrale de la jument, profite également de ce nettoyage.

Ce que nous venons de dire explique pour-

quoi on obtient plus de poulains vigoureux en automne; il explique aussi mal d'une façon plus obscure, pourquoi le mal du nombril est beaucoup moins répandu chez les poulains qui viennent au monde à cette époque de l'année qu'à toute autre époque.

Le poulain a plus de chances la première année. Le poulain d'automne est généralement né à la naissance. En général il court beaucoup sur les pacages en octobre et en novembre lorsqu'il fait beau. Il ne souffre pas de la chaleur, il n'est pas obligé de suivre une jument affaiblie sur des pacages brûlés. Les mouches, qui font de sa vie un supplice en été, ont disparu.

Pour un poulain vigoureux, à poil épais, il n'y a pas d'endroit plus sain que la cour de l'étable en hiver, pendant quelques heures par jour, surtout lorsqu'il y a un hangar ou un abri. Cette cour est une loge bien ventilée fournissant toutes les conditions nécessaires pour une croissance saine et rapide. Enfin, le poulain une fois sevré, c'est mieux préparé à résister aux épreuves de l'été que son frère, né au printemps.

Les Désavantages

On n'a pas toujours des étalons. S'il n'y a pas d'étalon à l'écurie sur la ferme ou dans les environs, il est souvent impossible de faire saillir une jument en dehors de la saison régulière, quand les étalons passent ou qu'ils sont loués aux sociétés.

Quelques juments sont difficiles à féconder. Il est presque impossible d'accoupler certaines juments en dehors de la saison normale. C'est là une grande difficulté, mais le fait reste que dans bien des cas elle n'existe qu'en théorie, dans l'esprit du propriétaire, la jument ne s'en soucie nullement.

En général, cette pratique de la saillie des juments en automne est à recommander. Nous vous recommandons de l'essayer, si vous êtes dans les conditions nécessaires. Faites saillir une jument cet automne pour quelle accouche l'automne suivant entre septembre et décembre.

GEO. B. ROTHWELL, Eleveur du Dominion.

plaignant pas le lait, elle était un cas d'une petite fille de Toronto qui se refusait à boire du lait, mais que son encouragement, avec d'autres facteurs, a en prendre tous les jours au moyen d'une paille, si bien que son poids augmentait et qu'elle aime maintenant beaucoup le lait.

A bien des écoles canadiennes les enfants reçoivent maintenant une chaise de lait par jour, et il existe des centres où par cette distribution de lait leur santé s'améliore au point de vue physique et mental. A Toronto, cette ration de lait est donnée jusqu'à 7000 écoles. Miss Campbell a proposé l'organisation d'une campagne sur la distribution de lait aux écoles, spécialement dans les endroits où la provision d'eau est mauvaise ou insuffisante. Les autorités provinciales d'hygiène endossent sans exception ces campagnes en faveur de la consommation du lait. Un autre

exemple du bien qui résulte, mentionné par Miss Campbell, est celui de l'expérience faite à Los Angeles, Californie, où le Directeur de l'enseignement physique a déposé que sur 56,000 enfants qui ont été examinés, ceux qui ont l'habitude de boire beaucoup de lait sont non seulement plus forts, mais aussi plus intelligents et plus sains, mais qu'ils peuvent en moyenne terminer leur terme scolaire deux ans avant les enfants qui ne consomment pas libéralement du lait. Il existe de nombreux témoignages à Toronto, Winnipeg et dans d'autres villes du Canada établissant que les enfants qui ont une quantité généreuse de lait portent plus d'attention à leurs études et apprennent plus promptement.

Publié par le Directeur de la Publicité, Ministère fédéral de l'Agriculture, Ottawa, le 31 juillet, 1922.

Cours du grain fourni par Le Comptoir Agricole Ltée pour la semaine finissant le 14 août 1922

Grains	Mardi 8 août	Merc. 9 août	Jeudi 10 août	Vend. 11 août	Samedi 12 août	Lundi 13 août
Ble No. 1 Nord...	1.32	1.27	1.23	1.21	1.19	1.16
2 Nord...	1.21	1.15	1.13	1.14	1.13	1.10
3 Nord...	1.15	1.08	1.10	1.08	1.08	1.05
Avoine 2 CW...	.48	.46	.41	.46	.45	.43
3 CW...	.42	.40	.41	.40	.39	.38
Orges 3 CW...	.60	.59	.58	.57	.55	.54
4 CW...	.57	.56	.56	.54	.53	.50
Lin 1 NW...	2.14	2.04	2.02	2.02	2.01	2.02
2 CW...	2.08	1.99	2.02	1.97	2.06	1.97
Seigle 2 CW...	.72	.72	.72	.72	.71	.69

Base	Ble 1 Nord	Avoine 2 CW	Orges 3 CW	Lin 1 NW	Seigle 2 CW
1.00	1.12	1.14	1.09	1.09	1.08
1.05	1.07	1.04	1.04	1.02	1.02
1.10	.43	.43	.42	.41	.41
1.15	.36	.35	.35	.34	.34
1.20	2.13	2.01	1.99	1.99	1.99
1.25	.11	.09	.08	.07	.07

Options	Ble Octobre	Avoine Octobre	Orges Octobre	Lin Octobre	Seigle Octobre
1.00	1.00	1.07	1.07	1.05	1.04
1.05	1.04	1.04	1.04	1.02	1.02
1.10	.41	.40	.40	.39	.38
1.15	.39	.39	.39	.37	.37
1.20	.54	.53	.53	.52	.51
1.25	.52	.51	.51	.50	.49

Options	Ble Octobre	Avoine Octobre	Orges Octobre	Lin Octobre	Seigle Octobre
1.00	1.00	1.07	1.07	1.05	1.04
1.05	1.04	1.04	1.04	1.02	1.02
1.10	.41	.40	.40	.39	.38
1.15	.39	.39	.39	.37	.37
1.20	.54	.53	.53	.52	.51
1.25	.52	.51	.51	.50	.49

Options	Ble Octobre	Avoine Octobre	Orges Octobre	Lin Octobre	Seigle Octobre
1.00	1.00	1.07	1.07	1.05	1.04
1.05	1.04	1.04	1.04	1.02	1.02
1.10	.41	.40	.40	.39	.38
1.15	.39	.39	.39	.37	.37
1.20	.54	.53	.53	.52	.51
1.25	.52	.51	.51	.50	.49

Le Comptoir Agricole Ltée

300 Grain Exchange, Winnipeg, Man.

Les cars font beaucoup souffrir, mais le Holloway's Corp. Remover offre un soulagement rapide, efficace et satisfaisant.

LAINE

FRANK MASSIN

BRANDON, MANITOBA

Représente

Les mines de charbon HUMBLETON et FOOHILL.

L'assurance sur la vie "LA SALVEGARDE".

L'assurance sur la vie "CONNECTICUT" et GLEN FALLS.

S'occupe

300 Grain Exchange, Téléphone A 3467

EUG. J. DUBREUIL, ex-Dir. — Tel. Rés. A 347

Le Comptoir Agricole

DU CHANG EXCHANGE COURTIER EN GRAINS

Représente

Les mines de charbon HUMBLETON et FOOHILL.

L'assurance sur la vie "LA SALVEGARDE".

L'assurance sur la vie "CONNECTICUT" et GLEN FALLS.

S'occupe

300 Grain Exchange, Téléphone A 3467

EUG. J. DUBREUIL, ex-Dir. — Tel. Rés. A 347

Le Comptoir Agricole

DU CHANG EXCHANGE COURTIER EN GRAINS

Représente

Les mines de charbon HUMBLETON et FOOHILL.

L'assurance sur la vie "LA SALVEGARDE".

L'assurance sur la vie "CONNECTICUT" et GLEN FALLS.

